

## DS-CodeBarre v1.0.0

### Générateur de code à barres Code 39

DS-CodeBarre permet de **générer automatiquement le Code 39** de façon très simple. Le code barre 39 (aussi connu comme « code USS 39 », « Code 3/9 », « Code 3 sur 9 », « USD-3 », « Alpha39 », « Type 39 ») est formé par 43 caractères, comprenant des lettres majuscules (A à Z), des chiffres (0 à 9) et d'un caractère spécial (-, ., \$, /, +, %, et espace).



Symbole Code 39

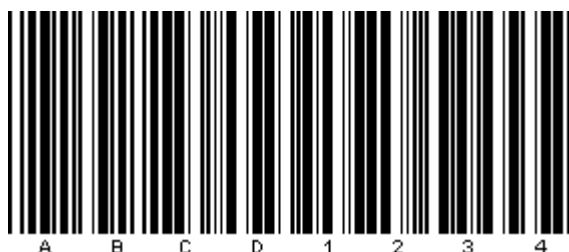
Pour **générer le code barre 39**, DS-CodeBarre vous demande de rentrer jusqu'à 255 caractères. Entrez le texte dans la zone de texte et appuyer sur entrée afin de *créer un code à 39 barres*.

### Symbole Code 39

Le code barre Code 39 peut inclure un **chiffre de contrôle optionnel**. Le chiffre de contrôle peut être encodé dans le symbole, et **éventuellement être aussi affiché** dans la zone de texte lisible par l'homme. Définir les paramètres du chiffre de contrôle à l'aide de la liste déroulante **Somme de contrôle**.

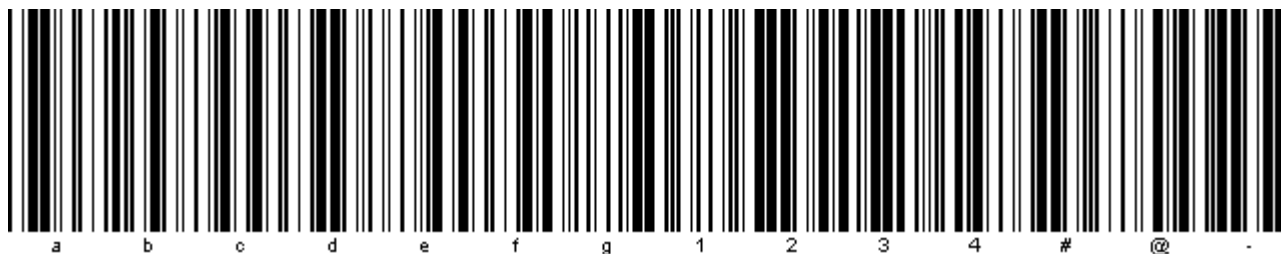


Code 39 avec un chiffre de contrôle affiché dans la zone de texte



Code 39 avec un chiffre de contrôle non affiché dans la zone de texte

Un code 39 peut être étendu pour coder **tous les caractères ASCII** en dessous de 128, y compris des minuscules. Activez la case à cocher **Codage complet** pour activer le mode ASCII complet. Le mode ASCII complet se fait au détriment de la longueur du symbole.



## Code 39 en mode ASCII complet

Concaténation du texte :

Lorsqu'un **code barre à 39 éléments** est générée par concaténation des champs ou des compteurs, les règles suivantes s'appliquent:

- Quand le mode est standard, le texte à coder ne peut contenir que des lettres majuscules (A à Z), des chiffres (0 à 9) et un ou plusieurs caractères spéciaux acceptés (-, ., \$, /, +, %, et l'espace).
- En mode ASCII complet, le texte à coder peut contenir n'importe quel caractère jusqu'à ASCII 127.

Quand une valeur ne respectant pas les règles ci-dessus est trouvée, le code barre ne s'affiche pas et renvoie le message : **Caractère(s) non valide(s)**.

## Générateur Interleaved 2 of 5

Le logiciel générateur de codes barres DS-CodeBarre **permet de générer le code à barres Interleaved 2 of 5** en important des données à partir de bases de données externes. L'Interleaved 2 of 5 est un code numérique très simple. Il ne comprend pas de chiffre de contrôle, grâce à son auto-test. C'est un code créé il y a de nombreuses années et actuellement peu répandu. Il s'avère être très compact et, par conséquent, utile pour être appliqué sur de petites surfaces.



Symbole Interleaved 2 of 5

### Génère un code barre Interleaved 2 of 5 (I 2 of 5)

Pour **générer le code barre Interleaved 2 of 5**, DS-CodeBarre vous demande d'entrer jusqu'à 255 chiffres. Entrez les chiffres dans la zone de texte et cliquez sur OK pour créer le code entrelacé.

**Les codes barres 2 of 5 peuvent inclure un chiffre de contrôle optionnel.** Le chiffre de contrôle peut être encodé dans le symbole et optionnellement être aussi affiché dans la zone de texte lisible par l'homme. Définir les paramètres du chiffre de contrôle à l'aide de la liste déroulante « Somme de contrôle ».



Interleaved 2 of 5 avec un chiffre de contrôle affiché dans la zone de texte



Interleaved 2 of 5 avec un chiffre de contrôle non affiché dans la zone de texte

Concaténation du texte:

Lorsqu'un élément du code barre Interleaved 2 of 5 est généré par concaténation des champs ou des compteurs, la règle suivante s'applique:

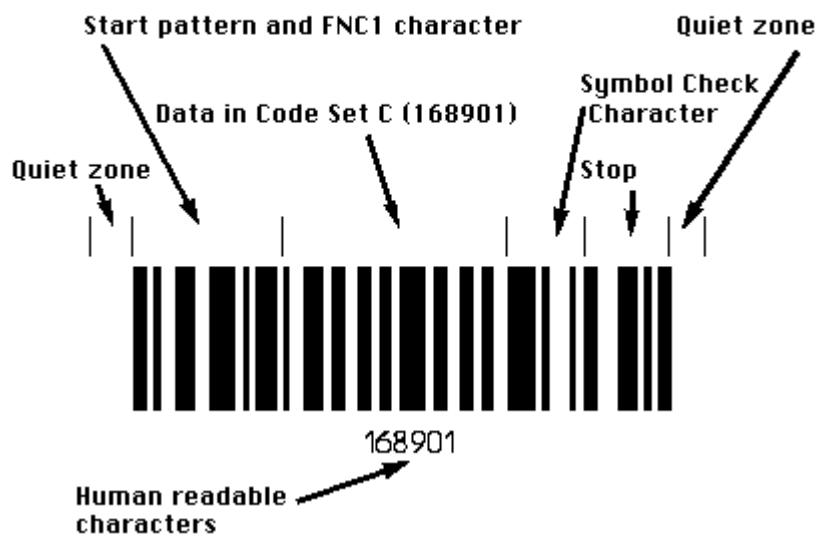
- Seuls les textes contenant des chiffres seront considérés.
- Quand une valeur ne respectant pas les règles ci-dessus est trouvée, le code barre ne s'affiche pas et renvoie le message : **Caractère(s) non valide(s)**.

## Générateur de Code 128

Avec le **logiciel générateur DS-CodeBarre**, vous pouvez créer le code barres 128, une symbologie de code à barres de très haute densité. *DS-CodeBarre permet d'encoder les 128 caractères ASCII avec le code 128.*

Le **Code 128** est utilisé comme **symbologie de base** pour générer les symboles de codes à barres [EAN-128](#) et [GS1-128](#).

### UCC/EAN numeric-only Code 128 example



## Symbole Code 128

DS-CodeBarre vous demande de saisir un texte alphanumérique contenant jusqu'à 48 caractères pour générer le code à barres. Entrez le texte dans la zone de texte.

Le texte lisible par l'homme peut être affiché au-dessus du symbole, en dessous ou caché selon les paramètres spécifiés dans la boîte

Concaténation du texte:

Lorsqu'un **élément du code à barres Code 128** est généré par concaténation des champs ou des compteurs, la règle suivante s'applique:

- La longueur du texte ne doit pas dépasser 48 caractères.
- Quand une valeur ne respectant pas les règles ci-dessus est trouvée, le code barre ne s'affiche pas et renvoie le message : **Caractère(s) non valide(s)**.



## Générateur Codabar

Découvrez comment il est facile de **générer Codabar avec le logiciel d'étiquettes DS-CodeBarre**. Codabar est un code numérique qui comprend également des caractères spéciaux (- \$: /. +).

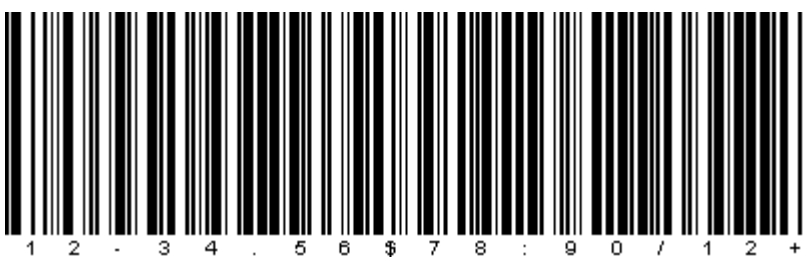
Le texte encodé doit être délimité par un début et par une fin, être encadré par les lettres majuscules A, B, C ou D. Ces lettres ne peuvent être utilisées qu'au début et à la fin de l'encodage. *Utilisez le générateur de Codabar pour imprimer des étiquettes pour vos envois.*

**Remarque:** Les caractères de début et de fin ne sont pas affichés dans le texte lisible par l'homme.



Symbole Codabar

DS-CodeBarre vous demande de saisir un texte de 255 caractères **pour générer le code barre codabar**. Entrez les chiffres dans la zone de texte.



Encodage codabar des chiffres et des caractères spéciaux

## **Code barre codabar**

Concaténation du texte:

Lorsqu'un élément de code barre Codabar est généré par concaténation des champs ou des compteurs, les règles suivantes s'appliquent:

- Seuls les textes contenant des chiffres et des caractères spéciaux autorisés seront considérés.
- Les textes doivent être délimités par un des quatre caractères majuscules autorisés. Par exemple, pour encoder 1234+5678, le champ doit contenir le texte suivant : A1234+5678 B, où A et B sont respectivement les délimiteurs du début et de la fin et ne seront pas affichés.
- Quand une valeur ne respectant pas les règles ci-dessus est trouvée, le code barre ne s'affiche pas et renvoie le message : **Caractère(s) non valide(s)**.